JEFCOM

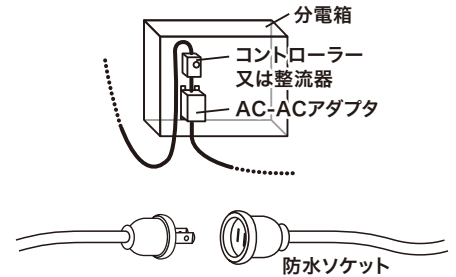
LEDルミネーション（連結タイプ） 組立式　屋外用 ローボルトタイプ（24V）

LEDストリングフォール（20mmピッチ）　取扱説明書

このたびは、LEDルミネーション（連結タイプ）をお買上げいただきまして、まことにありがとうございました。
ご使用前に本書をよくお読みください。

安全上のご注意

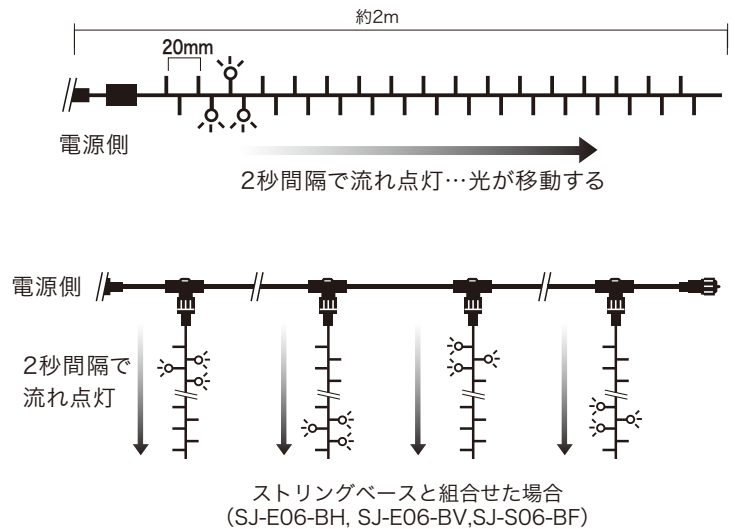
- ●この製品は仮設（6ヶ月以内）照明器具です。恒久施設照明としては使用できません。
- ●必ず専用の部品をお使いください。
- ●雨、水にさらされる環境で使用する場合は必ず分電箱を設置し、AC-ACアダプタ・コントローラー・整流器を収納してください。
- ●取付はしっかりとした構造物にケーブルタイやひもで固定してください。
- ●屋外で使用する場合は、防水ソケットを使用してください。
- ●絶対に改造や分解をしないでください。
- ●本体はケース、袋などに入れて使用しないでください。（放熱を妨げない様にしてください。）
- ●取付ける際は、絶対にケーブルやLEDに釘などを打ち込まないでください。
- ●取付ける際は、落下などの危険がない様しっかり固定してください。
- ●接続前に必ずプラグを電源から抜いてください。

分電箱
コントローラー又は整流器
AC-ACアダプタ
防水ソケット

設置上のご注意

- ●設置前に点灯を確認してから設置願います。設置後の工事費用等は保証しません。
- ●連結時には、必ずコネクタのOリングの有無を確認して、連結してください。
- ●終端部には、必ずエンドキャップを取付けてください。
- ●各ソケット～プラグを接続するときは、防水絶縁テープなどで防水処理をしてください。
- ●ストリング連接時の換算長は、10mです。連接時、10mとして換算してください。
  例：90mストリングには、1本のみ最終段に連接できることを意味する。

LEDストリングフォール（20mmピッチ）　特長

- ●2mに96個のLEDで高密度なストリングフォール
- ●LEDのピッチが20mmと非常に短く点灯の流れ効果がUP
- ●整流器（SJ-603D）もしくはコントローラー（SJ-600C・SJ-F600C）での使用も可能
- ●LEDストリングフォールは点灯制御回路内蔵（整流器は必要）で個々に2秒間隔で流れ点灯（光のウェーブ）が可能。
- ●方向・配置により、下降・上昇などの演出効果が出せます。
- ●ストリングベースとの組合せで、次々に光のウェーブを起こす演出も可能（最大12本の光のウェーブ）。
- ●別売ストリングベース（右図参照）との組合わせで、最大12本のLEDストリングフォールの点灯制御（12パターン）が可能。

ストリングベースと組合せた場合
（SJ-E06-BH, SJ-E06-BV,SJ-S06-BF）

【仕 様】駆 動 方 式：AC-ACアダプタ方式
周　波　数：50/60Hz
定格入力電圧：AC100V
定 格 寿 命：10,000時間（目安　使用条件によって異なります）
使用環境条件：屋外仕様（IP44適合品）　－10～40℃　常湿
（－10℃以下の場合、点滅制御が正常に動かない場合があります）

LEDストリングフォール（20mmピッチ）

	姿　図	品　名	品　番	定格消費電力	定格入力電流	定格容量	LED数	サイズ(参考値)	質量(参考値)
発光部品		LEDストリングフォール（20mmピッチ）　2m	SJ-H05-02□□	2.6W※	0.2A※	4.4VA	96個	2m	160g

□□はＬＥＤ発光色を表します。ＢＢ（青・青）、ＷＷ（白・白）、ＲＲ（赤・赤）、ＬＬ（電球色・電球色）の4種あります。
※定格消費電力・定格入力電流は共に流れ点灯の平均値。

連結概要（LEDストリングフォール 20mmピッチ）

●連結可能条件：LEDストリング（ストリングフォール）の最大接続長（長さ合計）120m（20m）以下（※1）
もしくは最大接続容量60VA（※2）まで

※1　LED数がSJ-S06-10シリーズ（10m）と同じなので長さは2mですが、10mとして換算します。
※2　製品の定格容量のバラつきがある為、接続容量はAC-ACアダプタの定格容量の90%程度でのご使用をお勧めします。
AC-ACアダプタ　PAD-60VA-Aの場合は、36VA。PAD-60VA-Aの場合は54VAまで。

●必須部品（下記は必ず使用します）

① AC-ACアダプタ：連結する発光部品の接続容量（VA）により選択
② 整流器・コントローラー（注）：SJ-603D / SJ-600C / SJ-F600C
③ 発光部品：LEDストリングフォール（20mmピッチ）SJ-H05-02□□ /
（注）・・・いずれか1つ選択で使用可能

●オプション部品（設置環境・用途により選択）

④ LEDカーテンフォール専用コントローラー SJ-S600C
⑤ ストリングベース（SJ-E06-BH, SJ-E06-BV, SJ-S06-BF）
⑥ Y型分岐コード・延長コード（2P）
⑦ Y型分岐コード・延長コード（3P）

①
AC-AC アダプタ
PAD-60VA-A
（60VA）

⑥ Y型・延長

② **整流器** SJ-603D

コントローラー
SJ-600C
（全点灯・点滅）
コントローラー
SJ-F600C
（点滅周期）

オプション
⑥（2P）
Y型分岐コード
SJ-E06-Y12
延長コード
SJ-E06-L18

⑦ Y型・延長

オプション
⑦（3P）
Y型分岐コード
SJ-E06-Y12-3P
延長コード
SJ-E06-L18-3P
延長コード
SJ-E06-L100-3P

③ **LEDストリングフォール（20mm）**
SJ-H05-02□□（流れ点灯）

LEDストリングフォールは
終端接続のみ
（先には接続不可です。）

⑤ ストリングベース SJ-E06-BV, SJ-E06-BH

③ **LED ストリング**
フォール（20mm）
SJ-H05-02□□
（流れ点灯）

2秒間隔で流れ点灯（各ストリング毎、同期しない）

①
AC-AC アダプタ
PAD-60VA-A
（60VA）

⑥ Y型・延長

2P出力になります

④ **LED カーテンフォール専用コントローラー**
SJ-S600C
（流れ点灯）

15芯マルチ出力

作業前に必ず電源プラグを抜いてください。

コントローラー（出力側）
※キー溝
ストリングベース（入力側）
コネクタの凹凸位置を合わす
※コネクターにはキー溝があります。確認してから差し込んでください。

締め付けリング
※コネクターを差し込んだら、締め付けリングだけを回してください。

⑤ **LED カーテンフォール専用ストリングベース** SJ-S06-BF

⑦ Y型・延長

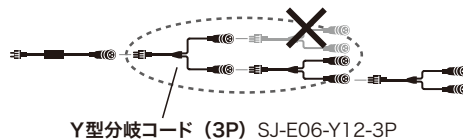
③ **LED ストリング**
フォール（20mm）
SJ-H05-02□□
（流れ点灯）

2秒間隔で流れ点灯（点灯パターン順）
12種の点灯パターン（下記参照）

注意　LEDカーテンフォール専用コントローラー SJ-S600C～
LEDカーテンフォール専用ストリングベース SJ-S06-BFの間は、
Y型分岐・延長はできません。

組立方法

①必要な部品が揃っているか確認してください。
●AC-ACアダプタ
●整流器もしくは、コントローラー
●発光部品（LEDストリングフォール）
●必要に応じたオプション部品（Y型分岐コード・延長コード）

Y型分岐コード（3P） SJ-E06-Y12-3P

使用上の注意
●分岐については多重分岐（タコ足配線）をしないでください。
●分岐数は3個まで（最大６個）

②注意事項（必ずお守りください）
●最大接続長120m（20m）以下
●最大接続容量54VA※以下について（消費電力制限）
●Y型分岐コードについて（接続制限）

③各部品を組み立てます
●コネクタを差し込んで、ストリングの連結部はしっかり締めてください。
その際、Oリングの有無を確認してください。
※コネクターにはキー溝があります。確認してから差し込んでください。
●締込みが完了したら、防水絶縁テープなどで防水処理をしてください。

作業前に必ず電源プラグを抜いてください。

保証期間：6ケ月（ただし保証期間内でも次の場合は保証できません）
●火災・地震・水害・落雷、その他の天災地変
●使用上の誤り、異常電圧による故障
●改造での破損
●施工後の交換または撤去費用
●お買上げ年月日の証明できる伝票等のない場合

ML1ADF　Made in China